

هـ- طسارقي المالكي

نظريّة الربط البنيوي

في التقريب بين الاستحارة
والقماش والدوال الرياضية



تطبيقات الرقمنة المستمرة

www.elsevier.com/locate/jmb

[illegible][illegible]

بعد هذا الكلام بدأ يهتفون في قم الحجابات الزاهية والبنادق التي لا تترك
في يدهن العسكر العظمى والفرق في القصر العسكري ان يفسر هذا في هذا الموضع
الذين بالاشارة العكس والفرق في القصر في القصر العسكري في هذا الموضع



[Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Google+](#)



نظرية الربط البنوي

في التقريب بين الاستعارة
والقياس والدوال الرياضية



د. طارق المالكي



فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
الإهداء.....	11
شكر خاص.....	12
تقديم.....	13
ما معنى الربط؟.....	15
1- تعريف الربط البنيوي.....	17
1, 1- مفهوم البنية.....	19
1, 2- نماذج بنيوية.....	21
1, 3- أنواع البنى بين التوليد والتقييد.....	34
1, 3, 1- البنيات الرياضية المولدة والمقيدة.....	34
1, 3, 2- البنيات المنطقية المولدة والمقيدة.....	37
1, 3, 3- البنيات اللسانية المولدة والمقيدة.....	44
1, 4- خصائص المقارنة البنيوية.....	47
1, 4, 1- الذهنية.....	47
1, 4, 2- السقية.....	48
1, 4, 3- التحويل.....	51
1, 4, 4- التناظر.....	56
1, 4, 5- التجريد.....	58
1, 4, 6- الاقتصاد.....	62

الموضوع	الصفحة
الربط والتحويل في الاستعارة والتشبيه	67
2- الربط في الاستعارة والتشبيه	67
1,2- نموذج تفيرسكي	71
2,2- نموذج جستر ديدر	75
1,2,2- أنواع المقارنات في نموذج جستر	81
القياس الأرسطي والفقه والتحوي	99
3- القياس الأرسطي والقياس الفقه والتحوي	99
1,3- صورة القياس الأرسطي	100
2,3- الربط في القياس التحري	109
1,2,3- مفهوم البنية النحوية	109
2,2,3- المشاكل في التحري	117
الربط والتحويل في المنطق المعاصر	119
4- الربط والتحويل في المنطق المعاصر	119
1,4- الاستعارة والمنطق الرمزي	119
1,1,4- ترميز التصورات	121
2,1,4- تركيب التصورات	121
2,4- استعارة الوعاء ومنطق القضايا	128
3,4- استعارة الوعاء ونظرية المجموعات	134
1,3,4- ترجمة العمليات المنطقية إلى لغة مجموعية	133
4,4- تحصيل المنطق أو تحويل المنطق إلى أرقام	139
1,4,4- الأعداد والمنطق متعدد القيم	145
الربط والتحويل في اللسانيات	149
5- الربط والتحويل في اللسانيات	149

الموضوع	الصفحة
5, 1 - قياس البئات اللغوية على البئات الحسائية	156
5, 2 - قياس هندسة التحو على هندسة العطق	165
الربط والتحويل في الرياضيات	169
6 - الربط والتحويل في الرياضيات	169
6, 1 - نظرية المجموعات	170
6, 1, 1 - العلاقات	175
6, 1, 2 - الدوال	184
6, 3 - البئات الرياضية	197
6, 3, 1 - بئات جبرية	198
6, 3, 2 - الفضاءات المتجهية	220
6, 3, 3 - بئات ترتيبية	225
6, 3, 4 - بئات طيولوجية	236
6, 4 - نظرية الفئة	256
6, 4, 1 - مفاهيم أولية	259
6, 4, 2 - أمثلة أساسية لفئات	264
6, 4, 3 - أنماط الأسهم في الفئة	271
6, 4, 4 - الثوية أو الزوجية	279
6, 4, 5 - الفئات الجزئية	281
6, 4, 6 - الخصائص الكوتية	282
6, 4, 7 - الدلالات	299
6, 4, 8 - التحويل الطيعي	307
6, 5 - نظرية الفئة والتشبه والقياس	309
خلاصة عامة للربط في الرياضيات والعطق	317

الموضوع	الصفحة
7- حساب لامبدا.....	319
تقديم.....	319
1, 7- لغة حساب لامبدا.....	322
1, 1, 7- المتغيرات الحرة والمقيدة والنطاق.....	327
2, 1, 7- طريقة الاستبدال في حساب لامبدا.....	328
2, 7- تحويل بيتا.....	332
3, 7- الصيغة الطبيعية.....	334
4, 7- العمليات التوافقية.....	337
5, 7- النقطة الثابتة.....	338
6, 7- الماصدية في حساب لامبدا.....	340
7, 7- النظرية الصورية لحساب لامبدا.....	342
1, 7, 7- اتفاق حساب لامبدا.....	344
8, 7- تمثيل الأعداد والدوال في حساب لامبدا.....	345
1, 8, 7- ترميز تشورش.....	346
خاتمة.....	354
9, 7- نظرية الأنماط وتمييط الحدود.....	355
1, 9, 7- نحو نظرية الأنماط.....	358
2, 9, 7- حساب لامبدا المنميط.....	360
3, 9, 7- توافقية كوري - هاورد.....	366
10, 7- توظيف حساب لامبدا في اشتقاق الجمل الطبيعية.....	369
8. المنطق الوصفي وقواعد المعرفة.....	373
1, 8- المنطق الوصفي.....	376
2, 8- المكون الاصطلاحي.....	377

الموضوع	الصفحة
3,8 - المكون الاثباتي ABOK	379
4,8 - تراكيب ودلالة المنطق الوصفي	386
1,4,8 - التركيب	386
2,4,8 - الدلالة	388
3,4,8 - توسيع لغة \mathcal{L}_{ABOK}	390
5,8 - قواعد المعرفة والقضاء الشبكي	392
1,5,8 - لغات الويب الدلالي	393
2,5,8 - لغة الترميز الموسعة	394
3,5,8 - لغة إطار وصف الموارد	394
4,5,8 - مخطط لغة إطار وصف الموارد	394
5,5,8 - لغة الأنطولوجي	395
6,8 - تصميم قاعدة معرفة ذكية للنحو العربي	396
1,6,8 - التصورات	397
2,6,8 - الأدوار	399
خاتمة	401
ترجمة المصطلحات	402
المراجع	413

